

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HuC



Numéro de catalogue: 55047-1-AP

Phare

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

55047-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_001420

Identification du gène (NCBI):

1995

Nom complet:

ELAV (embryonic lethal, abnormal vision, Drosophila)-like 3 (Hu antigen C)

MW calculé

40 kDa

MW observés:

36-38 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, RIP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules Neuro-2a

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu cérébral humain

## Informations générales

HUC, belongs to the RRM elav family. It binds to AU-rich sequences (AREs) of target mRNAs, including VEGF mRNA. ELAVL3 may also bind poly-A tracts via RRM 3. It is involved in neuronal differentiation and maintenance. The antibody has no cross reaction to other ELAVL members.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Sandra Diaz-Garcia	34618203	Acta Neuropathol	WB,IF
Toshihide Matsumoto	34214505	Am J Pathol	WB
Elena Grassi	30687010	Front Cell Neurosci	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

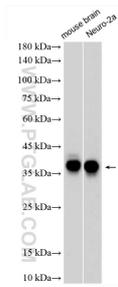
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

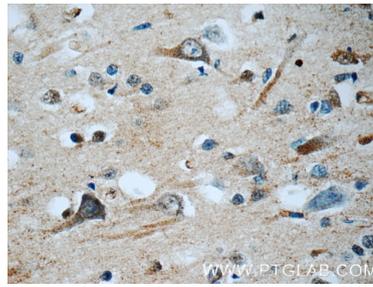
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

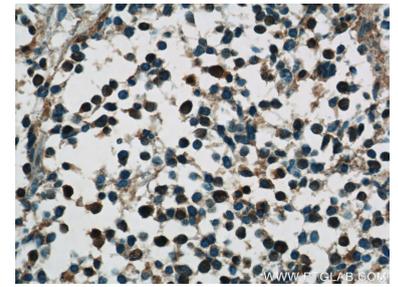
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55047-1-AP (HuC antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 55047-1-AP (HuC antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 55047-1-AP (HuC antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).